

INHALT

	Seite
Abel E. und Schmid H. , Notiz zur Strömungskinetik. Modell der Photolyse.	361
Beutel E. und Kutzelnigg A. , Zur Kenntnis der Fluoreszenz des Zinkoxydes. (Beiträge zur Lumineszenzanalyse, IV.) (Mit 2 Textfiguren.)	69
Beutel E. und Kutzelnigg A. , Über die Möglichkeit, die Rekristallisation des Silbers durch Anfärbung mit Eisenchlorid zu verfolgen. (Mit 5 Textfiguren.)	189
Beutel E. und Kutzelnigg A. , Über einige Eigenschaften von Silberchloridschichten, die durch Einwirkung von Eisenchlorid auf Silberoberflächen gebildet wurden. (Mit 3 Textfiguren.)	199
Blau M. und Wambacher H. , Über das Verhalten einer kornlosen Emulsion gegenüber α -Partikeln. (Mit 2 Textfiguren.)	99
Brunner K. und Moser H. , Über 5-Äthoxy-Indolinone	15
Brunner O., Hofer H. und Stein R. , Zur Kenntnis der Amyrine II	293
Dadiou A., Pongratz A. und Kohlrausch K. W. F. , Studien zum Ramaneffekt. XIX. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Isomere Paraffinderivate, I). (Mit 3 Textfiguren.)	369
Dadiou A., Pongratz A. und Kohlrausch K. W. F. , Studien zum Ramaneffekt. XXII. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Isomere Paraffinderivate, III). (Mit 3 Textfiguren.)	409
Dadiou A., Pongratz A. und Kohlrausch K. W. F. , Studien zum Ramaneffekt. XXIII. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Mehrfach substituierte Benzole, II). (Mit 2 Textfiguren.)	426
Gorbach G. und Güntner H. , Über Hefelipase. (Mit 5 Textfiguren.)	47
Gorbach G. und Kimovec D. , Die Nachinaktivierung bestrahlter Saccharaselösungen und der Einfluß zugesetzten Tryptophans und Hefegummis. (Mit 3 Textfiguren.)	39
Gorbach G. und Pick H. , Die Ultraviolett-Inaktivierung von Saccharase in ihrer Abhängigkeit von der Wasserstoffionenkonzentration und dem Ozon. (Mit 3 Textfiguren.)	29
Griengl F. und Baum R. , Die galvanischen Spannungen der ternären Gold-, Zinn- und Quecksilberlegierungen. (Mit 10 Textfiguren.)	330
Kailan A. und Raff R. , Veresterungsgeschwindigkeiten von Alkoholen in Essigsäure	116
Kailan A. und Ulicny P. , Über Esterbildung in Glyzerin und Äthylalkohol	169
Koller G. , Über eine Synthese des Diazetyl-evernsäure-methylesters und des Tetraazetyl-gyrophorsäure-methylesters.	147
Koller G. , Über die Ramalsäure	286
Kopper H., Seka R. und Kohlrausch K. W. F. , Studien zum Ramaneffekt. XXI. Das Ramanspektrum organischer Substanzen. (Isomere Paraffinderivate, II). (Mit 3 Textfiguren.)	397
Kremann R. und Baum R. , Beiträge zur Kenntnis der galvanischen Spannungen und der Konstitution von Goldamalgamen. (Mit 5 Textfiguren.)	315
Kremann R., Pestemer M. und Bernstein P. , Die Ultraviolettabsorption binärer Flüssigkeitsgemische. (I. Mitteilung.) Die U. V.-Absorption des binären Systems Azeton—Chloroform. (Mit 10 Textfiguren.)	351
Lämmermayr L. jun. und Kremann R. , Über die Stellung des Goldes in der Spannungsreihe der Elektrolyse geschmolzener Metallegierungen. (Mit 1 Textfigur und 1 Tafel.)	345
Lechner F. , Studien zum Ramaneffekt. XX. Theorie des Valenzkraftsystems mit drei Massenpunkten. (Mit 3 Textfiguren.)	385
Lieb H. und Mladenović M. , Weitere Untersuchungen über die α -Elemol- und Elemonsäure. (V. Mitteilung.)	274

a L H.

IV

	Seite
Machek G. , Über die Einwirkung von Zyngas auf Phenole. I. Dizyan und die drei Dioxybenzole	87
Mladenović M. , Über die Elemisäure aus Manila-Elemiharz. (VI. Mitteilung.) Ein neues Oxydationsprodukt der α -Elemolsäure.	365
Morsch K. , Die Einwirkung von Ammoniak und Aminen auf die Ester ungesättigter Säuren. II. Die Einwirkung von Ammoniak, Methylamin und Diäthylamin auf Zimtsäureäthylester	299
Musil A. , Die Brönstedtsche kinetische Gleichung und die Debyesche Theorie. (Mit 3 Textfiguren.)	229
Müller A. und Krauß P. , Synthese der ε -Amino- <i>n</i> -heptylsäure	206
Müller A. und Krauß P. , Über das 2-Methyl-hexamethylenimin	212
Müller A. und Krauß P. , Über die Einwirkung von Alkali auf 6-Brom- <i>n</i> -hexylamin und 7-Brom- <i>n</i> -heptylamin.	219
Späth W. , Versuche über den spektrographischen Nachweis kleinster Substanzmengen. (Mit 2 Textfiguren und 1 Tafel.)	107
Weiss R. und Abeles A. , Über die Kondensation des α, α' -Diphenyl- β, β' -benzofurans mit ungesättigten Verbindungen. (II. Mitteilung.) 1, 4-Diphenylnaphthalin und seine Derivate	162
Weiss R. und Beller A. , Über die Kondensation des α, α' -Diphenyl- β, β' -benzofurans mit ungesättigten Verbindungen. (I. Mitteilung.)	143
Weiss R. und Knapp E. , Über Triphenylmethane, deren Benzolkerne miteinander verbunden sind. VII. Methylen-diphenylen-phenyl-methanketon	61
Zinke A. , Untersuchungen über Perylen und seine Derivate. (XXXVI. Mitteilung.)	1